

U-TAP



USB 3.0-betrieben
SDI- und HDMI-
Aufnahme

U-TAP



[Einen Händler finden](#)

USB 3.0-betriebenen SDI- und HDMI-Aufnahme

Die U-TAP-Familie der USB 3.0-Aufnahmegereäte umfasst U-TAP-SDI für professionelle Konnektivität und U-TAP-HDMI für allgemeine HDMI-Workflows. Der U-TAP wird über USB mit Spannung versorgt. Er verfügt über die Fähigkeit, Video einfach über SDI oder HDMI einzulesen. Dadurch kann er mit einer breiten Softwarepalette genutzt werden, ohne Treiber zu installieren, da er direkt in MacOS X®, Windows® und Linux® unterstützt wird.

Mobiler, einfacher und kompatibler USB 3.0-Eingang

Der kleine, benutzerfreundliche U-TAP lässt sich direkt mit einem Computersystem über einen USB 3.0-Anschluss verbinden. So ist eine äußerst einfache Implementierung ohne Treiberinstallation, jedoch mit unglaublicher Softwarekompatibilität gegeben.

U-TAP-HDMI und U-TAP-SDI bieten einfache, kosteneffektive und tragbare Plug-and-Play-Aufnahmelösungen, die kompatibel mit Windows-, MacOS- und Linux-Betriebssystemen und einer breiten Palette an kreativen Anwendungen sind. Von Videokonferenzen und Streaming zu Social-Media-Videos und mehr, bietet der U-TAP leistungsstarke Funktionalität, ohne dass Sie auf Treibersoftware von Drittanbietern angewiesen sind.

Der U-TAP ist kleiner als ein Smartphone und überaus nützlich im Außeneinsatz, am Set oder im Studio. Denn dort bietet die

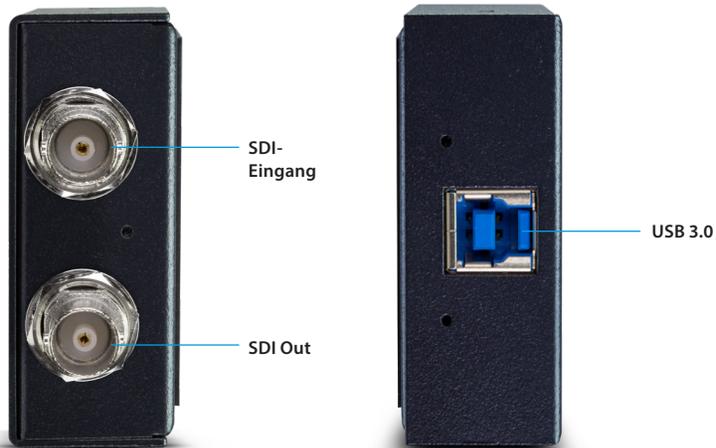
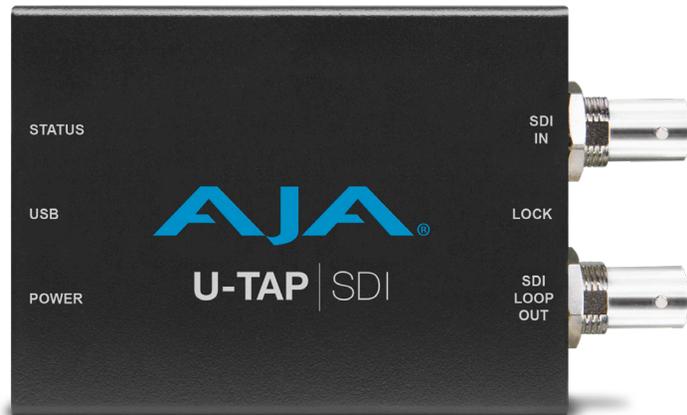
USB-Konnektivität eine schnelle, einfache Möglichkeit, SDI- oder HDMI-Quellen für Aufnahmen zu erhalten, ohne dass zusätzliche Softwaretreiber installiert werden müssen. Das Modell ist so klein, dass Sie es überall mit hinnehmen können. Darüber hinaus werden Sie dank seiner busbetriebenen USB-Konnektivität niemals nach einer Stromquelle suchen.

Der U-TAP SDI bietet einen SDI-Looping-Ausgang, mit dem Sie das SDI-Quellsignal zu Monitoren, Schaltern und mehr durchschleifen können. Sowohl U-TAP-SDI als auch U-TAP-HDMI unterstützen Frameraten von bis zu 1080p 60 für Ihre Projekte mit HD High Frame Rate (HFR).

Gebaut nach den anspruchsvollen Standards aller AJA Hardware, wird der U-TAP von unserem erstklassigen Support-Netzwerk und unserer 3-jährigen internationalen Garantie begleitet.

U-TAP

U-TAP SDI-Anschlüsse



Technische Daten für den U-TAP SDI

Videoformate

- Video
 - (HD) 1080p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - (HD) 1080i 25, 29,97, 30
 - (HD) 720p 50, 59,94, 60
 - (SD) 625i 25
 - (SD) 525i 29,97
- Skaliert
 - 1920 x 1200p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 1920 x 1080p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 1280 x 720p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 1024 x 576p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 856 x 480p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 768 x 576p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 720 x 576p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 720 x 480p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 640 x 480p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 640 x 360p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60

Digitaler Videoeingang

- 3G-SDI, SMPTE-259/292/424, 4:2:2 (1 x BNC)

Video-Loop-Ausgang

- 1 x 3G-SDI (1 x BNC)

Digitaler Audioeingang

- 2-Kanal, integriertes SDI-Audio, 48 kHz Abtastrate

Host-Schnittstelle

- USB 3.0/USB 2.0 UVC/UAC-kompatibel

Größe (B x T x H)

- 103 mm x 61 mm x 25 mm

Gewicht

- 0,2 kg

Leistung

- 5 V, per USB-Bus betrieben; 6,5 W Maximum

Umgebung

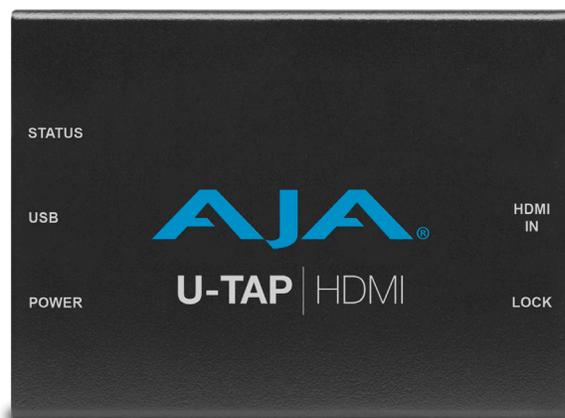
- Sicherer Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis 40 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 %, nicht kondensierend
- Betriebshöhe: <3.000 m

[Hier klicken](#)

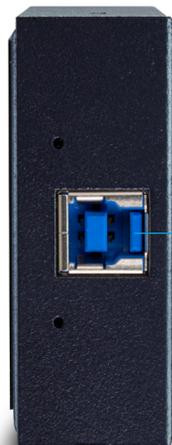
Die vollständigen technischen Produktdaten finden Sie unter www.aja.com/en/products/U-TAP/#techspecs

U-TAP

U-TAP HDMI-Anschlüsse



HDMI-Eingang



USB 3.0

Technische Daten für den U-TAP HDMI

Videoformate

- Video
 - (HD) 1920 x 1080p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - (HD) 1920 x 1080i 25, 29,97, 30
 - (HD) 1280 x 720p 50, 59,94, 60
 - (SD) 625i 25
 - (SD) 525i 29,97
- Computer
 - 1920 x 1200p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 1680 x 1050p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 1600 x 1200p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 1280 x 1024p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 1280 x 960p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 1024 x 768p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 800 x 600p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 720 x 576p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 640 x 480p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
- Skaliert
 - 1920 x 1200p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 1920 x 1080p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 1280 x 720p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 1024 x 576p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 856 x 480p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 768 x 576p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 720 x 576p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 720 x 480p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 640 x 480p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60
 - 640 x 360p 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60

Host-Schnittstelle

- USB 3.0/USB 2.0 UVC/UAC-kompatibel

Größe (B x T x H)

- 84 mm x 61 mm x 25 mm

Gewicht

- 0,2 kg

Leistung

- 5 V, per USB-Bus betrieben; 6,5 W Maximum

Umgebung

- Sicherer Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis 40 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 %, nicht kondensierend
- Betriebshöhe: <3.000 m

Digitaler Videoeingang

- HDMI v1.4a, 24-Bit/Pixel, RGB oder YUV

Digitaler Audioeingang

- 2-Kanal, integriertes 24-Bit-HDMI-Audio, 48 kHz Abtastrate

[Hier klicken](#)

Die vollständigen technischen Produktdaten finden Sie unter www.aja.com/en/products/U-TAP/#techspecs

U-TAP

Software-Kompatibilität



Software	System
Skype™	PC/Mac
FaceTime™	Mac
Adobe Connect™	PC/Mac
VLC	PC/Mac/Linux
GoToMeeting®	PC/Mac
Microsoft Lync®	PC
Webex®	PC/Mac
QuickTime®	Mac
Wirecast®	PC/Mac
vMix®	PC
Screenflow®	Mac
OBS	PC/Mac/Linux
ProPresenter®	PC
TwitchTV®	PC/Mac
Ustream®	PC/Mac
XSplit®	PC
YouTube Live®	PC/Mac
Google Hangouts™	PC/Mac/Linux
Flash® Media Live Encoder	PC/Mac
TeamViewer®	PC/Mac

*Für weitere Informationen zur aktuellen Softwarekompatibilität besuchen Sie bitte:
<http://www.aja.com/en/products/u-tap/>

3 Jahre Garantie

AJA Video garantiert für einen Zeitraum von drei Jahren ab dem Kaufdatum, dass der U-TAP SDI und der U-TAP HDMI weder Material- noch Herstellungsfehler aufweisen.

Über AJA Video Systems, Inc.

AJA Video ist seit 1993 einer der führenden Anbieter von Videoschnittstellen- und Konvertierungslösungen und bietet hochwertige, kosteneffektive digitale Videoprodukte für die professionellen Broadcast- und Post Production-Märkte. Die Produkte von AJA werden in unseren Werken in Grass Valley, Kalifornien, entwickelt und hergestellt und über ein umfassendes, weltweites Vertriebsnetz aus Wiederverkäufern und Systemintegratoren vertrieben. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter www.aja.com

AJA Video Systems, Inc.
Grass Valley, Kalifornien
www.aja.com • sales@aja.com • support@aja.com

